

**CRONOGRAMA DE MANO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO TRANSERVIS, CIUDADELA DE LOS CHOFERES Y LA MARUJITA DE LA PARROQUIA ROSA ZARATE DEL CANTÓN QUININDE, PROVINCIA DE ESMERALDAS  
 ENTIDAD CONTRATANTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN QUININDÉ  
 NOMBRE DEL OFERENTE: CONSORCIO ALCANTARILLADO JONAIV  
 CÓDIGO DEL PROCESO: LICO-GADMCO-2025-1

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HORAS - HOMBRE	SALARIO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400008	Chofer (estr.oc. c1)	h	999,01	6,22	6213,82	1186,13	716,54	502,78	93,18	51,11		1651,43	9,33	9,33	51,38	75,05	20,23
						190,7	115,2	80,83	14,98	8,22		265,5	1,5	1,5	8,26	12,07	3,25
400056	Operador de tractor (estr.oc c1 gi)	h	13,93	4,75	66,16			21,81		44,35							
								4,59		9,34							
400095	Jefe de grupo/superv (estr. oc b3)	h	0,9	4,76	4,28				1,43			2,86					
									0,3			0,6					
400143	Operador equipo liviano Est. Oc. D2	h	5560,91	4,28	23800,69	2773,81	1964,81	3751,39	4138,38	2333,61	1485,54	2617,67	968,8	1431,06	1437,11	508,86	389,66
						648,09	459,07	876,49	966,91	545,24	347,09	611,6	226,36	334,36	335,77	118,89	91,04
400167	Ferrero (Est. Ocu. D2)	h	6006,49	4,28	25707,78	1280,82	1622,61	2749,72	3493,7	2741,99	3074,29	2330,73	1381,13	1643,52	2526,25	1475,91	1387,1
						299,26	379,12	642,46	816,29	640,65	718,29	544,56	322,69	384	590,25	344,84	324,09
400168	Carpintero (Est. Ocu. D2)	h	531,7	4,28	2275,68	537,57	19,26	119,04	278,41	259,15		54,31	394,63	92,51	520,79		
						125,6	4,5	27,81	65,05	60,55		12,69	92,2	21,62	121,68		
400171	Plomero (Est. Ocu. D2)	h	3336,92	4,28	14282,01	2461,25	3050,81	1205,65			88,68	1171,97	1352,07	2274,82	1307,16	856	513,6
						575,06	712,81	281,69			20,72	273,82	315,9	531,5	305,41	200	120
400173	Instalador de revestimiento en general (Est. Ocu. h		32	4,28	136,96	136,96											
						32											
400175	Cadenero (Est. Ocu. D2)	h	3628,13	4,28	15528,4	614,45	2688,57	2815,3	1124,7	2506,06	243,12	1917,77	1416,57	1247,71	906,22	47,94	
						143,56	628,17	657,78	262,78	585,53	56,8	448,08	330,97	291,52	211,73	11,2	
400190	Inspector de obra (Est. Ocu. B3)	h	166,8	4,76	793,97	218,24	123,04	131,87	65,93			65,92	123,04	65,94			
						45,85	25,85	27,7	13,85			13,85	25,85	13,85			
400196	Laboratorista (Estr. Oc. C1)	h	201,6	4,75	957,6	119,69	119,69	239,42	119,7			119,69	119,69	119,72			
						25,2	25,2	50,41	25,2			25,2	25,2	25,21			
400199	Op. Motoniveladora (Estr.Oc.C1 G l)	h	25,96	4,75	123,31			19,15		39,03		30,37				19,31	15,45
								4,03		8,22		6,39				4,07	3,25
400208	Cargadora frontal (Payloader, sobre ruedas u orug	h	2,68	4,75	12,72							6,65					6,07
												1,4					1,28
400249	Mecánico de equipo liviano (Estr.Oc.C3)	HORA	880	4,35	3828									1566	870	870	522
														360	200	200	120
400262	CHOFER: Para camiones sin acoplados (Estr.Oc.C3)	h	13963,11	6,22	86850,53	5584,03	15482,01	14572,49	10149,44	10549,46	5569,99	6729,13	5535,02	3399,99	6238,65	2877,32	162,99
						897,75	2489,07	2342,84	1631,74	1696,05	895,5	1081,85	889,87	546,62	1003	462,59	26,2
400298	Operador de retroexcavadora (Estr.Oc C1)	h	11556,27	4,75	54892,3	4209,66	6447,78	9746,15	7658,76	4430,86	2795,08	7001,64	3535,76	3678,96	3344,06	1611,14	432,44
						886,24	1357,43	2051,82	1612,37	932,81	588,44	1474,03	744,37	774,52	704,01	339,19	91,04
400603	Pintor Est. Oc. D2	h	188,92	4,28	808,58			19,26	106,94	30,5	240,91	125,16	194,29	51,28	12,84		27,4
								4,5	24,99	7,12	56,29	29,24	45,4	11,98	3		6,4
400606	Residente de obra (Est. Oc. B1)	h	48	4,77	228,96	143,1						85,86					
						30						18					
400617	Ingeniero Eléctrico (Estr.Oc B1)	h	1074,15	4,77	5123,68				263			517,84		1717,2	1030,8	1022,45	572,4
									55,14			108,56		360	216,1	214,35	120
400631	Electricista o instalador de revestimiento en gener	h	153,86	4,28	658,52		51,36		95,1			243,53	51,36		109,01	108,16	
							12		22,22			56,9	12		25,47	25,27	
400640	Peon (EST. OC.E2.) 1	h	702,8	4,23	2972,84	12,69	1448,35	25,38	12,69		1435,66	12,69	12,69	12,69			
						3	342,4	6	3		339,4	3	3	3			
400676	Encofrador o carpintero de ribera st. Oc. D2	h	7070,5	4,28	30261,76	147,14	1293,05	2692,11	3592,37	2524,75	3917,26	3429,57	3744,83	1336,27	1431,67	3992,55	2160,18
						34,38	302,12	629	839,34	589,89	915,25	801,3	874,96	312,21	334,5	932,84	504,71
400766	Instalador de revestimiento en general (Estr. Oc. h		194,99	4,28	834,57				95,72		322,78	106,18	309,89				
									22,36		75,41	24,81	72,41				
400783	Maestro mayor (Estr. Oc. C1)	h	8839,87	4,75	41989,38	2896,5	6064,99	4126,74	2893,02	3127,21	2662,57	3555,64	5576,28	3167,14	2681,04	3814,27	1424
						609,79	1276,84	868,79	609,06	658,36	560,54	748,56	1173,95	666,77	564,43	803	299,79
400805	Operador de Rodillo (Est. Oc. C2 G2)	h	25,96	4,52	117,34			18,22		37,14		28,9				18,37	14,7
								4,03		8,22		6,39				4,07	3,25
400847	Albañil (Est. Oc. D2)	h	9069,07	4,28	38815,63	2013,56	5080,42	3309,66	4025,75	2730,17	3175,21	3531,18	4827,4	1713,11	2919,96	2742,79	2746,42
						470,46	1187,01	773,29	940,6	637,89	741,87	825,04	1127,9	400,26	682,23	640,84	641,69
400965	Ayudante (Estr. Oc. E2)	h	150,72	4,23	637,55	79,69	398,47	79,69	79,69								
						18,84	94,2	18,84	18,84								
401063	Topografo Est. Oc. C1	h	532,79	4,75	2530,73	222,32	754,41		116,45	270,82	16,67	784,46		166,72	152,76	46,11	
						46,8	158,82		24,52	57,02	3,51	165,15		35,1	32,16	9,71	
401109	Engrasador o abastecedor responsable (est. Ocup. h		531,91	4,28	2276,57	218,23	192,62	678,74	421,98	237,39	33,58	108,18	99,45	49,73	130,76	105,89	
						50,99	45	158,58	98,59	55,47	7,85	25,28	23,24	11,62	30,55	24,74	
401123	Técnico electromecanico de construccion (EST. OC h		1132,27	4,28	4846,12	82,83	439,56	121,45	159,89	218,49	472,36	167,6	1377,33	6,39	64,71	1735,51	
						19,35	102,7	28,38	37,36	51,05	110,36	39,16	321,81	1,49	15,12	405,49	
401135	Engrasador o abastecedor responsable (est. Ocup. h		75,36	4,28	322,54	40,32	201,59	40,32	40,32								
						9,42	47,1	9,42	9,42								
401152	Topografo 2 (est. Ocup. C1)	h	2738	4,75	13005,48	262,09	1474,99	3124,45	1131,75	2375,99	236,47	916,27	1572,12	1051,28	852,97	7,09	
						55,18	310,52	657,78	238,26	500,21	49,78	192,9	330,97	221,32	179,57	1,49	
401208	OP. Excavadora Est. Oc. C1. G1.	h	1944,26	4,75	9235,23	834,14	1545,32	2310,32	1432,24	850,71	216,22	537,9	657,82	241,53	319,9	289,12	
						175,61	325,33	486,38	301,52	179,1	45,52	113,24	138,49	50,85	67,35	60,87	
401212	Peón Est. Oc. E2	h	69752,6	4,23	295053,52	19295,52	36791,18	35146,69	29618,51	24519,14	16556,48	28085,05	29287,84	20582,85	21679,06	18308,29	12670,28
						4561,59	8697,68	8308,91	7002,01	5796,49	3914,06	6639,49	6923,84	4865,92	5125,07	4328,2	2995,34
401270	Instalador de revestimiento en general (Est. Ocu. h		6,67	4,28	28,56								14,28		14,28		
													3,34		3,34		
401371	Maestro electr./liniero/subest	EO C h	327,11	4,75	1553,76		114		360,6			698,02	114		198,98	68,16	